

Inhoud

WideCam F100 Eigenschappen.....	1
Het apparaat in gebruik nemen.....	2
I.P.M (Image Protection Mechanism).....	3
Webcam Companion 4 (voor HD opnames).....	4
Hoe de Webcam Companion 4 gebruiken.....	5-11
Problemen met de web camera oplossen.....	12

Symbool voor gescheiden afvalophaling in Europese landen

Dit symbool geeft aan dat dit product afzonderlijk moet worden opgehaald.

Het volgende geldt alleen voor inwoners van Europese landen:

- Dit product werd ontworpen voor gescheiden inzameling op een geschikt inzamelingspunt. Het hoort niet bij het huishoudelijk afval.
- Neem voor meer informatie contact op met de verkoper of de plaatselijke overheid, belast met het afvalbeheer.



WideCam F100 Eigenschappen

Gebruik de nachtzicht en driver-loze webcamera WideCam F100! Sluit hem aan op een USB-poort en start meteen met video-chatten overdag of 's avonds!



1. Ultra breedhoek-lens

120 graden lens voor een breder zicht

2. Ingebouwde microfoon

Gevoelige microfoon

3. Voet draaibaar

Voet draait over 360 graden voor om het even welke zichtbhoek

4. Clipvoet

Regelbare clipvoer past gemakkelijk op een desktop, notebook of TV

Het apparaat in gebruik nemen

WideCam F100 ondersteunt UVC (USB videoklasse) dat plug and play ondersteunt in Windows7, XP SP2, Vista of Mac 10.4.9 en hoger zonder gebruik van een stuurprogramma.

1. Zorg er voor dat uw PC OS systeem Windows7, XP SP2 is, Vista of Mac 10.4.9 en hoger.
2. Plug de WideCam F100 in een USB-poort.
3. WideCam F100 is nu gebruiksklaar voor gebruik met om het even welke toepassing. Hij werkt correct met om het even welk video-chatprogramma dat video ondersteunt. Indien u Mac OS gebruikt, kunt u iChat gebruiken voor online chatten.

Beelden capturen onder Windows XP SP2 en Vista:

1. Dubbelklik op het pictogram Deze computer. Of klik op Start → Deze computer
2. Zoek nu naar en dubbelklik op “USB Video Device”; nu kunt u stilstaande beelden capturen.



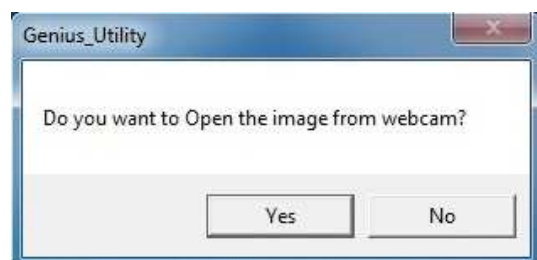
NOTA

- Om te controleren of uw Windows XP systeem SP2 (Service Pack 2) is:
 - Klik op **Deze computer** op uw bureaublad of in het startmenu van Windows.
 - Als het menu zichtbaar wordt, klik op **Eigenschappen**.
- Als uw Windows XP systeem niet SP2 (Service Pack 2) is, ga dan naar de website <http://www.microsoft.com> om uw versie te upgraden.

I.P.M (Image Protection Mechanism)

Met deze mogelijkheid voorkomt u dat iemand uw systeem gaat kraken en gebruik maakt van uw webcam.

1. Installeer de Genius Utility vanaf de CD
2. Na het installeren van de Genius Utility, vindt u een Genius Utility -pictogram in het systeemvak
3. Als u de webcam inschakelt wordt er een dialoogvak zichtbaar, dat vraagt "Wilt u het beeld van de webcam zichtbaar maken?" Druk op "Ja" om het beeld in te schakelen. Een hacker kan uw webcam niet inschakelen: hij kan niet op "Ja" drukken. Op deze manier blijft uw webcam veilig.
4. Elke keer dat u uw webcam inschakelt zal het systeem opnieuw vragen of u zich wilt beschermen tegen aanvallen van hackers.



Webcam Companion 4 (voor HD opnames)

Deze eenvoudige applicatie maakt het gemakkelijk stilstaande beelden en video's rechtstreeks van uw webcam vast te leggen. U heeft zelfs de optie een foto van uzelf te maken, waarin uw gezicht 'morphed' werd volgens een door u geselecteerd sjabloon. Het programma biedt verder ook sjablonen en layouts om uw foto's aan uw wensen aan te passen, en ze af te drukken of ze te mailen, om ze te delen met uw familie en vrienden! De WCC4 kan HD-video van een webcam opnemen tot 720p HD 30fps.

Systeemvereisten

Zorg dat uw pc voldoet aan de volgende minimum systeemeisen voor het starten van **Webcam Companion 4**

	Minimum	Aanbevolen
Hardware		
CPU	Intel® Core™2 Duo 2,2 GHz	Intel® Core™2 Quad2,83 GHz
RAM	256 MB	1G DDR2
Vrije ruimte op de harde schijf	500 MB	1GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Software		
Operating System	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 of later	

Hoe de Webcam Companion 4 gebruiken












	Vastleggen: De module laat u toe foto's en video van uw webcam vast te leggen.
	Fun Frame Deze functie kan uw foto's personaliseren met verschillende sjablonen en layouts.
	Edit Module Biedt functies om uw foto's en video's te bewerken, en de gewijzigde bestanden op uw harde schijf op te slaan.

Opnamemodule

Op het Capture Preview-scherm ziet u de live video van uw webcam. Met het Capture-tools display uit dit gedeelte kunt u mediabestanden vastleggen.



	Volledig scherm De huidige video zichtbaar maken, of een live preview over het volledige scherm. Druk op de ESC-knop om de volle scherm-modus te verlaten.
	Instelling Regel uw opname-instellingen zoals beeld- en videoformaat, kwaliteit, apparaten, aantal foto's in een burst, enz.
	Webcam instellingen Bekijken wijzig de instellingen/eigenschappen van uw webcam. De opties hier verschillen naargelang uw apparaat. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor de beschikbare opties.

	Verbinden/Loskoppelen Verbinden of loskoppelen van uw camera.
	Een foto nemen Een foto nemen met de webcam.
	Burst Meerdere foto's nemen snel na elkaar. Klik op het pictogram "Instellingen" om het aantal foto's in elke burst vast te leggen.
	Snapshot Klik hier om het auto-snapshot proces te starten met V-gebaar. Indien het programma het V-gebaar ontdekt na het nemen van een foto van het gezicht van iemand, zal het doorgaan met detecteren of er een schittering in het beeld is of niet. Indien er een schittering is, zal er een melding zichtbaar worden die u vraagt of het beeld moet worden bewaard of verwijderd.
	Video opnemen Beginnen met video op te nemen van uw camera. De knop verandert in "Stop Recording" tijdens de opname. Klik nogmaals om de opname te stoppen. De opnameduur is zichtbaar bovenaan het preview-scherm.
	Audio opnemen Klik op deze knop om het geluid van uw camera op te nemen. De knop verandert in "Stop Recording" tijdens de opname. Klik nogmaals om de opname te stoppen. De opnameduur is zichtbaar bovenaan het opname preview-scherm.
	Live opmerkingen Voeg opmerkingen toe aan de live video. Nadat er opmerkingen werden toegevoegd, kunt u klikken op "Foto maken" om ze op te slaan als een foto; maar u kunt ook klikken op "Video opnemen" voor u het volledige opmerkingen-proces opneemt als een videoclip.
	Mediabestanden bekijken Start de Photo Viewer of de Media Player om de geselecteerde foto's of video's van het huidige album te bekijken.



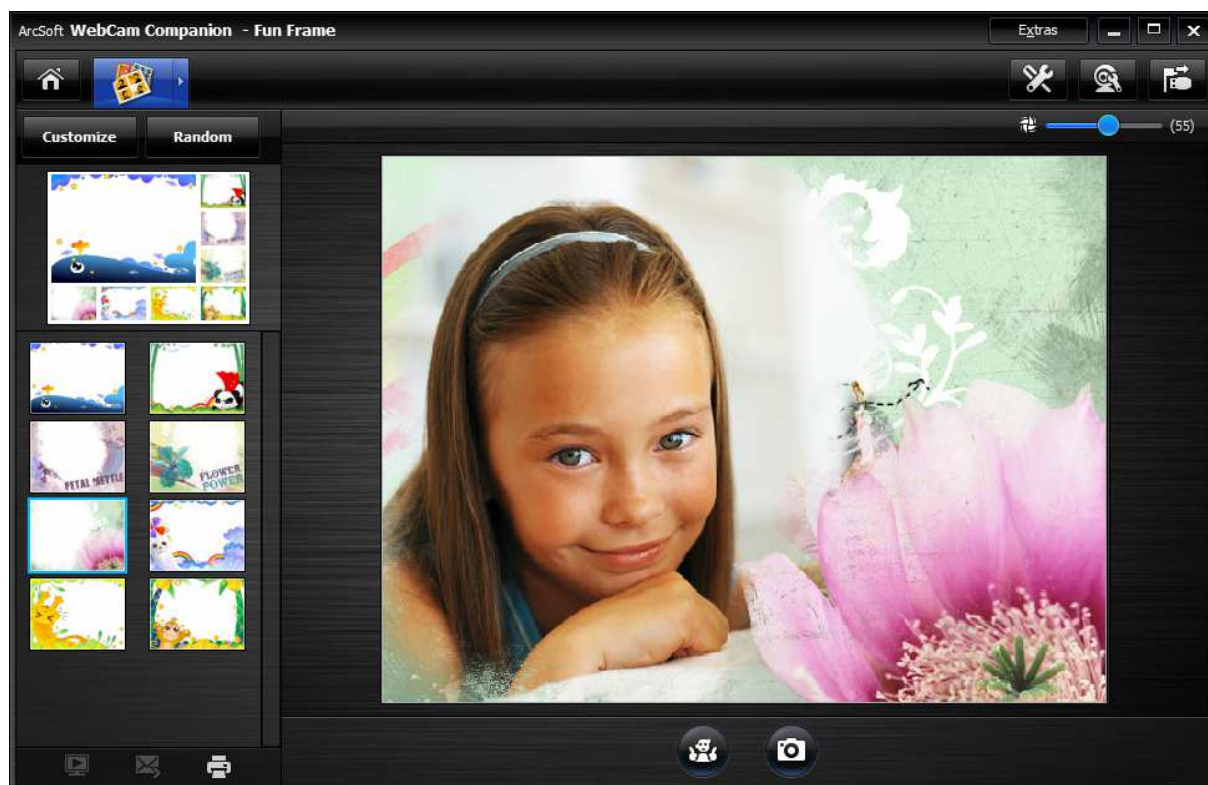
Doel zoeken

Ga naar de plaats waar u de opgenomen bestanden opslaat.

Fun frame module

Deze functie kan uw foto's personaliseren met verschillende sjablonen en layouts.

Kies gewoon uw favoriete sjabloon of layout om uw foto's aan te passen, en klik om ze af te drukken of naar uw familie en vrienden te verzenden.



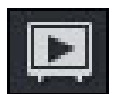
Snapshot

Klik hier om het auto-snapshot proces met posedetectie te starten.





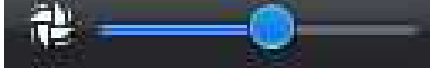
Een foto nemen

Een foto nemen met de webcam.



Mediabestanden bekijken

Start de Photo Viewer of de Media Player om de geselecteerde foto's of video's van het huidige album te bekijken.

	E-mail E-mailen van de vastgelegde foto's of video's als bijlage vanuit uw e-mail programma.
	Afdrukken Uw opnames afdrukken om ze te delen met vrienden en familie.
	
	Gevoeligheid posedetectie 'Drag en drop' de schuiver om de gevoeligheid van de pose detectie-functie bij te stellen.

Edit Module

De edit-module biedt functies om uw foto's en video's te bewerken, en de gewijzigde bestanden op uw harde schijf op te slaan.



	Doel zoeken Ga naar de plaats waar u de opgenomen bestanden opslaat.
	E-mail E-mailen van de vastgelegde foto's of video's als bijlage vanuit uw e-mail programma.
	Afdrukken Uw opnames afdrukken om ze te delen met vrienden en familie.
	Wissen Verwijder de geselecteerde bestanden uit het huidige album. Als u een thumbnail uit de albums verwijderd, zal ook het overeenkomstige bestand van de plaatselijke harde schijf worden verwijderd.
	Uploaden naar Twitter Het bewerkte bestand uploaden naar Twitter zodat anderen het kunnen bekijken
	Uploaden naar Flickr Het bewerkte bestand uploaden naar Flickr zodat anderen het kunnen bekijken.
	Uploaden naar YouTube Het bewerkte videobestand uploaden naar YouTube om het te delen met uw vrienden.
	Auto Enhance Klik op de 'Auto Enhance'-knop om de algemene kwaliteit van uw beelden te verbeteren met één enkele klik.
	
	Helderheid regelen 'Drag en drop' de schuiver om uw beeld helderder of donkerder te maken.
	
	Contrast instellen 'Drag en drop' de schuiver om het contrast van een foto met de hand bij te regelen.
	
	Wazigheid instellen

	'Drag en drop' de schuiver om ruwe randen te verzachten, of wazige gebieden scherper te maken.
	Inzoomen De actieve foto binnen het preview-gebied groter maken.
	Uitzoomen De grootte van de actieve foto in het preview-gebied verkleinen.
	Links roteren 90 graden Roteer de actieve foto over 90 graden in tegenuurwerkwijzerzin.
	Rechts roteren 90 graden Roteer de actieve foto over 90 graden in uurwerkwijzerzin.
	Flip Een foto in spiegelbeeld omkeren.
	Ongedaan maken De laatste actie ongedaan maken. U kunt deze actie gebruiken om een vergissing recht te zetten.
	Herdoen: Deze opdracht herstelt de laatste ongedaan maken-opdracht.
	Afmetingen aanpassen De afmetingen van de actieve foto aanpassen. Er wordt een nieuw venster zichtbaar waarin u de waarden kunt invullen van de hoogte en de breedte van de foto, of kiezen om de lengte/breedte-verhouding te bewaren.
	Crop Een ongewenst deel van het beeld verwijderen. Gebruik het crop-tool om een rechthoekig of een vierkant gebied te definiëren. Eens het gebied gedefinieerd, wordt het oppervlak buiten de selectie donker. Klik op de Crop-knop onder het Preview-gebied om de crop-bewerking toe te passen.
	Commentaar Commentaar toevoegen aan de opgenomen beelden.

Problemen oplossen

Q1: Mijn computer detecteert de webcam niet als hij wordt aangesloten via een verlengde USB-kabel.

Oplossing:

Sluit de camera rechtstreeks aan op een USB-poort van uw computer. Zorg er voor dat de webcam aangesloten is op de USB-poort aan de achterzijde van uw computer. Sommige USB-poorten aan de voorzijde van een computer leveren mogelijk niet voldoende energie voor uw webcam.

Q2: Onvoldoende systeemmiddelen gereserveerd voor de USB-poort, waardoor het systeem niet in staat is te werken.

Er zijn teveel devices in het systeem, wat leidt tot IRQ-problemen met de USB-controller van het systeem.

U kunt dit doen:

Verwijder enkele USB-apparaten uit het systeem.

Herstart het systeem.

De computer wijst de bronnen opnieuw toe.

Q3: De webcam licht niet op, of de computer start opnieuw op om een onduidelijke reden.

Mogelijk heeft u een USB-apparaat dat teveel energie van uw pc gebruikt. Dit kan gebeuren als u USB-apparaten aan sluit op een passieve of een zelfgevoede USB hub. Een USB Hub-energie overschreden dialoogbox wordt zichtbaar.

Probeer het volgende:

Sluit de webcam rechtstreeks aan op de USB-poort van uw computer.

Use a USB hub with an external power supply.